

TASK ACOUSTIC 1200

half round

suspended

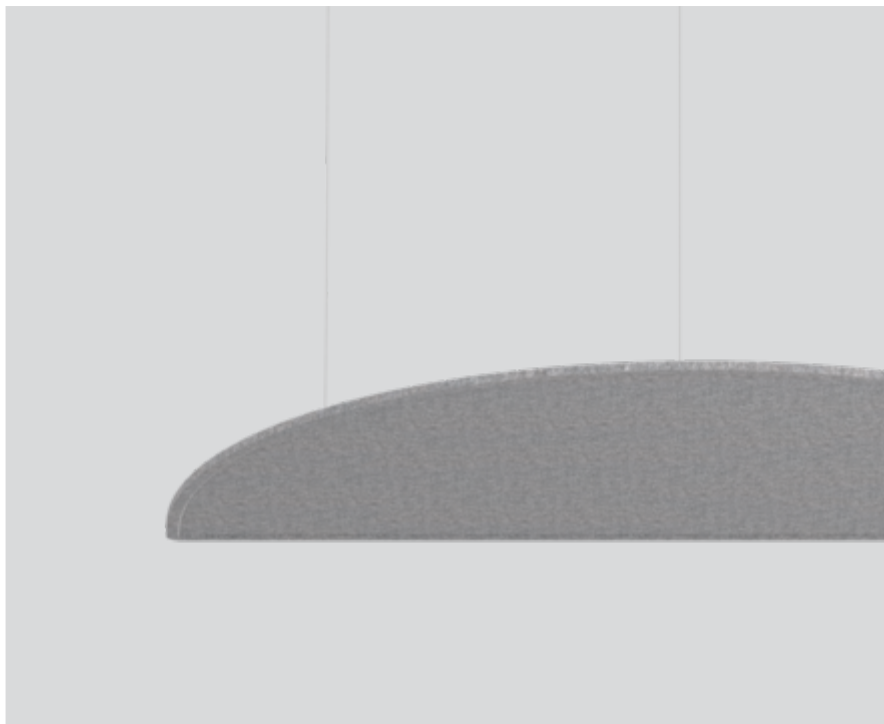
059-579246G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Felt grey

Feuerwiderstandsklasse: B-s1, d0

Abmessungen

Nur Panel

Länge 1155 mm | Breite 573 mm | Höhe 30 mm

4.2 kg

Akustik

Alpha w (α_w) bis zu 0.95 ¹

SAC (Schallabsorptionsklasse) bis zu A ¹

NRC bis zu 0.95 ¹

SAA bis zu 0.91 ¹

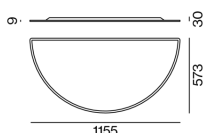
¹ Acoustic data calculations based on TASK ACOUSTIC 1200 half square, cavity 20cm

Montageanleitung



Akustikelement aus hochwertigem, selbsttragendem PET-Filz mit schallabsorbierenden Eigenschaften, bestehend aus mindestens 50 % post-consumer recyceltem PET; Bauform halbrund; optisch und haptisch hochwertige Oberfläche, Felt grey; Farbabweichungen möglich; Absorption des Direktschalls durch das vorderseitige Vlies, sowie Absorption des von der Decke/Wand reflektierten Schalls durch ein zusätzliches, rückseitiges Vlies; dadurch hohe akustische Performance; abgependelt mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung am Akustikelement;

Produktskizze



[059-579246G] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

05.07.2025

TASK ACOUSTIC 1200 half round

suspended
059-579246G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Equivalent sound absorption area (A_{eq})

| 125 HZ | 250 HZ | 500 HZ | 1000 HZ | 2000 HZ | 4000 HZ |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 0.3 | 0.33 | 0.6 | 0.77 | 0.87 | 0.87 |

Sound absorption coefficient (α_p)

